TIDSSKRIFT

FOR

PLANTEAVL.

ORGAN FOR STATENS
FORSØGSVIRKSOMHED I PLANTEKULTUR.

UDGIVET AF
STATENS PLANTEAVLSUDVALG.

REDIGERET AF
K. SKOVGAARD.

---

43. BIND

KØBENHAVN
GYLDENDALSKE BOGHANDEL
NORDISK FORLAG
1938

TRYKT HOS NIELSEN & LYDICHE (AXEL SIMMELKIÆR)
KØBENHAVN

INDHOLD.

Side

Undersøgelser over Kartoflens Rodfiltsvamp og dens Bekæmpelse. Af Th. Frederiksen, C. A. Jørgensen og Olaf Nielsen (med Resumé paa Engelsk) 1

Nogle Undersøgelser af islandske Landbrugsjorder. Af F. Steenbjerg og P. Gunnarsson 65

Forsøg med Ajlens Anvendelse. Askov 1929—1937. Ved Karsten Iversen. 312. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 112

Ajlens Nedbringning med Ajlenedfælder. 1933—1936. Ved Jacob Wested og Karsten Iversen. 313. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur (med Resumé paa Engelsk) 145

Statens plantepatologiske Forsøg. 1913—1938. Ved Ernst Gram 159

Om Kvælstoftab ved Ammoniakfordampning fra Ajle. Af S. Tovborg Jensen. Meddelelse fra Landbohøjskolens Agrikulturkemiske Laboratorium 177

Meddelelelse fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur. 267. Meddelelse 189

Forsøg med Rugsorter 1932—1937 samt Artsforsøg med Rug og Hvede 1933—1937. Ved Ejnar Knudsen. 314. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 193

Plantesygdomme i Danmark 1937. Oversigt, samlet ved Statens plantepatologiske Forsøg (med Resumé paa Engelsk) 222

Forsøg med Sorter af tidligmodne Spisekartofler. 1933—37. Ved Edv. Christiansen. 315. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 279

Forsøg med Opbevaring af Æbler. I. Foreløbig Beretning om Forsøg med forskellige Lagre, uden og med forskellig Nedkøling. Ved Niels Esbjerg. 316. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur (med Resumé paa Engelsk) 310

Æblesygdomme i Lagerrum. Af Anna Weber 337

Danske Lokalsorter af Æbler. Af H. Ø. Grunnet 346

Temperaturen i staldgødet og kunstgødet Jord. Af Frode Hansen 358

Tilføjelse til 309. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur: Forsøg med Gødskning af Køkkenurter samt af enkelte Træarter. II. Ved Niels Esbjerg 361

Fosforsyre- og Kaliforsøg 1927—34. Ved Karsten Iversen. 317. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur (med Resumé paa Engelsk) 369

Forsøg med Blandinger af Lucerne og Rødkløver. Ved Josef Hansen. 318. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 460

Forsøg med forskellige Vandingsmaader til Tomater i Væksthus. Ved T. Bacher. 319. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 485

Beretning fra Statsfrøkontrollen for det 67. Arbejdsaar fra 1. Juli 1937 til 30. Juni 1938. Ved Chr. Stahl (med Resumé paa Engelsk) 495

Side
Kemikaliekontrollen i 1938. Af J. L. Schnicker 541
Meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur. 268.—270. Meddelelse 548
Forsøg med Korndyrkning og Fodsyge. Ved Ernst Gram. 320. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur (med Resumé paa Engelsk) 561
Sortskendetegn hos nogle i Danmark dyrkede Bygsorter. Af A. Hernø og H. C. Bækgaard. Beretning fra Statsfrøkontrollen (med Resumé paa Engelsk) 606
Om Fodsyge hos Korn paa Grundlag af udenlandske Undersøgelser. Af Hans R. Hansen 630
Statistiske Undersøgelser over Honningbiernes Medvirken ved Rødkløverens Bestøvning. Af O. S. Skovgaard (med Resumé paa Engelsk). 646
Specialpræparater til Bekæmpelse af Plantesygdomme og Skadedyr anerkendte af Statens Forsøgsvirksomhed. Gyldig for Aaret 1939 683
Meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur. 271.—279. Meddelelse 691
Saatidsforsøg med Byg og Havre. Ved Josef Hansen. 321. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 733
Undersøgelser over de ved Frugttræernes Bestøvning medvirkende Insekter. Ved Chr. Stapel (med Resumé paa Engelsk) 743
Oldenborrelarvens vigtigste Snylteflue, *Dexia rustica* Fabr. Ved Prosper Bovien og Niels Bolwig (med Resumé paa Engelsk) 801
Karforsøg til Belysning af nogle Havresorters Gødskning med Mangansulfat. Ved F. Steenbjerg og E. Boken. 322. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur (med Resumé paa Engelsk) 819
Danske Afgrødeanalyser. Ved R. K. Kristensen. 323. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 830
Referater af fremmed Litteratur. Resultater af Forsøg og Undersøgelser paa Planteavlens Omraade i Udlandet:
Tilførsel af kalkholdigt Sand paa Marskjord 364
Markforsøg til Belysning af den praktiske Betydning af »Kuhlerde« (kalkholdigt Sand) som Grundforbedringsmiddel i den norvesttyske Marsk 365
Iagttagelser over Kalkens Virkning paa Æbler 366
Planterødders Udskillelse af Mineralstoffer 367
Kartoffel-Mosaiksyge 559
Kartoffelskurv 560, 721
Smelderlarver i Sukkerroer 722
Smittespredning i Marken af Kartoflens Bladrullesyge 722
Sortrustens Ødelæggelser i Kansas 1937 724
Sortrustens Udbredelse og Ødelæggelser i Canada 727
Sortsbestemmelse af Kartofler 730
Jordbærproblemet i England 731
Sagfortegnelse 881